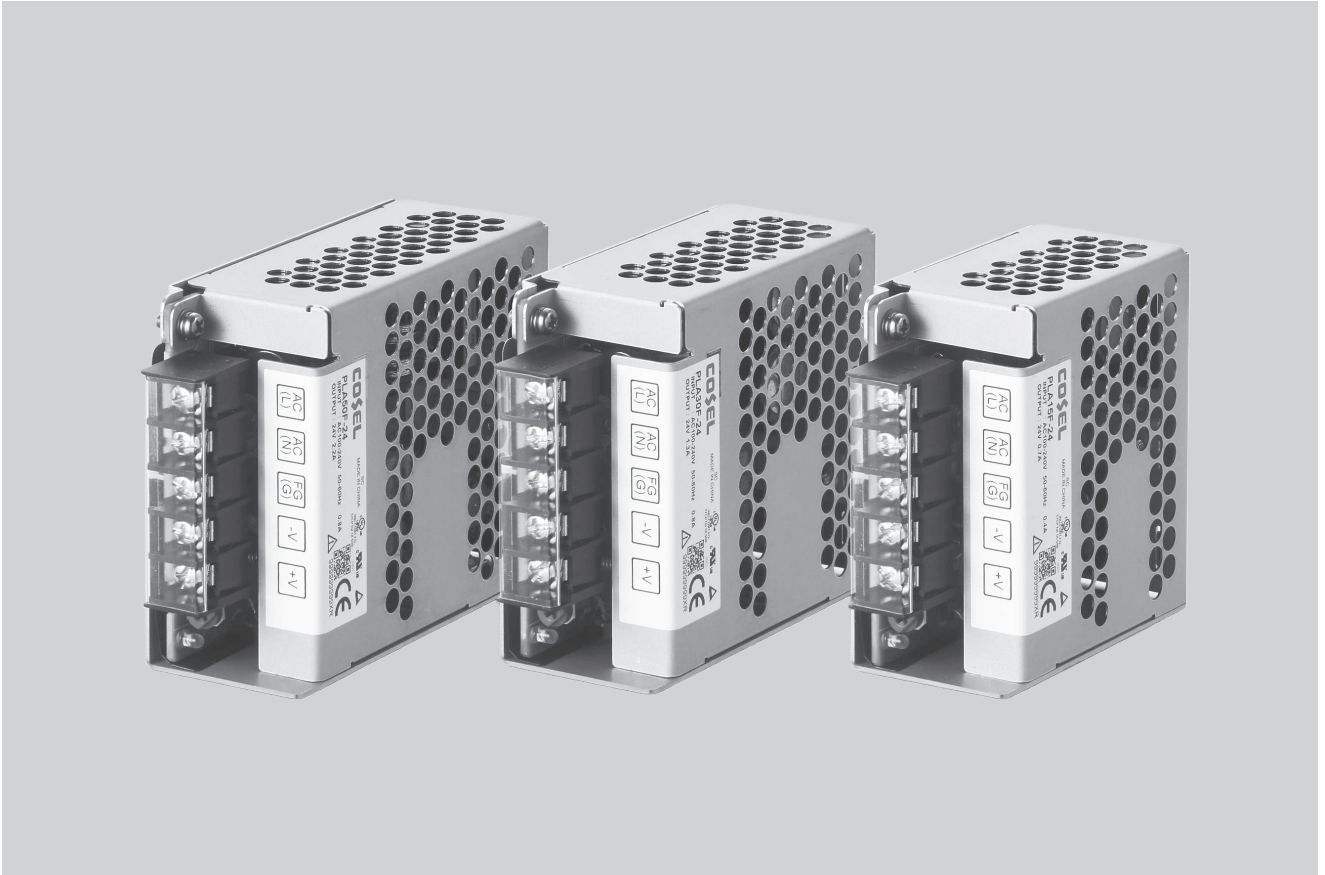




PLA-系列



■ 特点

- 薄型结构 (1U尺寸)
- 宽温度范围 (-20°C~+70°C, 需要降额)
- 谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2标准A级)
- 通用输入电压 (85~264VAC, 需要降额)
- 低功耗 (无负载时)
- 符合SEMI F-47标准
- 多种选项

■ 安全认证

- UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN62368-1、EN50178、UL508 (PLA15F-50F) 认证
- 符合DEN-AN标准

■ 五年保修 (参见使用说明书)

■ CE标志

- 低电压指令
- RoHS指令

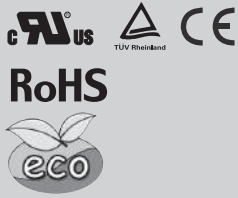
■ EMI (电磁干扰)

- 符合FCC-B、CISPR22-B、EN55011-B、EN55022-B、VCCI-B标准

■ EMS符合: EN61204-3、EN61000-6-2

- EN61000-4-2
- EN61000-4-3
- EN61000-4-4
- EN61000-4-5
- EN61000-4-6
- EN61000-4-8
- EN61000-4-11

PLA



推荐EMI/EMC滤波器
NAC-04-472



高压脉冲噪声型: NAP系列
低漏电流型: NAM系列
* 根据可与本电源并联连接的其他装置的情况, 可能会推荐额定电流更高的EMI/EMC滤波器。

- ① 系列名
- ② 单路输出
- ③ 输出功率
- ④ 通用输入电压
- ⑤ 输出电压
- ⑥ 选项 *7
- C : 涂层
- J : 连接器接口
- T : 垂直端子板
- N□ : 带DIN导轨

选项请参见使用说明书 6.1。

* 务必按照所需符合的EMC/EMI规范, 在安装本电源的用户末端设备上上进行必要的测试。

规格

| 型号 | PLA15F-5 | PLA15F-12 | PLA15F-15 | PLA15F-24 | | |
|--------------|--|--|----------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 电压 [V] | AC85-264 1φ (AC85V-115V时需进行输出降额。参见降额曲线图和使用说明书1.1和3) *3 | | | | | |
| 电流 [A] | ACIN 100V | 0.4typ (Io=90%) | | | | |
| | ACIN 115V | 0.4typ (Io=100%) | | | | |
| | ACIN 230V | 0.25typ (Io=100%) | | | | |
| 频率 [Hz] | 50/60 (47-63) | | | | | |
| 效率 [%] | ACIN 100V | 72.5typ (Io=90%) | 75.5typ (Io=90%) | 77.0typ (Io=90%) | 78.0typ (Io=90%) | |
| | ACIN 115V | 73.5typ (Io=100%) | 77.0typ (Io=100%) | 78.5typ (Io=100%) | 79.0typ (Io=100%) | |
| | ACIN 230V | 75.5typ (Io=100%) | 78.5typ (Io=100%) | 79.5typ (Io=100%) | 80.0typ (Io=100%) | |
| 浪涌电流 [A] | ACIN 100V | 16typ (Io=90%) Ta=25°C时冷启动 | | | | |
| | ACIN 115V | 16typ (Io=100%) Ta=25°C时冷启动 | | | | |
| | ACIN 230V | 32typ (Io=100%) Ta=25°C时冷启动 | | | | |
| 漏电流 [mA] | 0.30max (ACIN 115V/240V, 60Hz, Io=100%, 符合IEC62368-1和DEN-AN标准) | | | | | |
| 电压 [V] | 5 | 12 | 15 | 24 | | |
| 电流 [A] | 3 | 1.3 | 1 | 0.7 | | |
| 功率 [W] | ACIN 85-115V | ACIN 115V以下时需进行输出降额 (参见降额曲线图) | | | | |
| | ACIN 115V-264V | 15.0 | 15.6 | 15.0 | 16.8 | |
| 电源调整率 [mV] | *4 | 20max | 48max | 60max | 96max | |
| 负载调整率 [mV] | *4 | 40max | 100max | 120max | 150max | |
| 纹波电压 [mVp-p] | *1 | 0~+50°C | 80max | 120max | 120max | 120max |
| | | -10~0°C | 140max | 160max | 160max | 160max |
| | | Io=0-35% | 160max | 240max | 240max | 280max |
| 纹波噪声 [mVp-p] | *1 | 0~+50°C | 120max | 150max | 150max | 150max |
| | | -10~0°C | 160max | 180max | 180max | 180max |
| | | Io=0-35% | 240max | 300max | 300max | 320max |
| 温度调整率 [mV] | 0~+50°C | 50max | 120max | 150max | 240max | |
| | -10~+50°C | 60max | 150max | 180max | 290max | |
| 漂移 [mV] | *2 | 20max | 48max | 60max | 96max | |
| 起动时间 [ms] | 200typ (ACIN 115V, Io=100%) * 从切断输入电压到重新接通电源不满1分钟时, 起动时间为700ms typ | | | | | |
| 保持时间 [ms] | 20typ (ACIN 115V, Io=100%) | | | | | |
| 输出电压调整范围 [V] | 4.50 - 5.50 | 10.80 - 13.20 | 13.50 - 16.50 | 21.60 - 26.40 | | |
| 输出电压设定 [V] | 5.00 - 5.15 | 12.00 - 12.48 | 15.00 - 15.60 | 24.00 - 24.96 | | |
| 保护电路及其他 | 过电流保护 | 超过额定电流的105%时动作, 然后自动恢复 | | | | |
| | 过电压保护 [V] | 5.75 - 7.00 | 13.80 - 16.80 | 17.25 - 21.00 | 27.60 - 33.60 | |
| | 运行指示 | LED (绿) | | | | |
| | 遥感补偿 | 未配置 | | | | |
| 遥控开/关 | 未配置 | | | | | |
| 绝缘性能 | 输入 - 输出 | AC3,000V 1分钟, 截止电流=10mA, DC500V 50MΩ min (室温) | | | | |
| | 输入 - FG | AC2,000V 1分钟, 截止电流=10mA, DC500V 50MΩ min (室温) | | | | |
| | 输出 - FG | AC500V 1分钟, 截止电流=25mA, DC500V 50MΩ min (室温) | | | | |
| 环境条件 | 工作温度、湿度和海拔 | *5 -20~+70°C, 20-90%RH (无结露), 3,000m (10,000英尺) max | | | | |
| | 保存温度、湿度和海拔 | -20~+75°C, 20-90%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max | | | | |
| | 振动 | 10-55Hz, 19.6m/s ² (2G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟 | | | | |
| | 冲击 | 196.1m/s ² (20G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次 | | | | |
| 安全和噪声规范 | 安全认证 | UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1, EN62368-1, EN50178, UL508 (选项-J除外) 符合DEN-AN标准 | | | | |
| | 传导性噪声 | 符合FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B标准 | | | | |
| | 谐波衰减器 | *8 | 符合IEC 61000-3-2 A级标准 | | | |

规格

| | | |
|----|---------|---|
| 其他 | 机壳尺寸/重量 | 38×80×73mm [1.50×3.15×2.87英寸] (不包括端子板和螺钉) (宽×高×厚) /250g max |
| | 冷却方式 | 对流 |
| 保修 | 保修 | *6 5年 (根据使用条件而变化) |

*1 这是在距输出端子150mm处装有22μF和0.1μF电容的测定板上测得的数值。使用20MHz示波器或纹波噪声表 (计测技研: RM103同等产品) 测量。
参见使用说明书1.6。
低功率模式下, 纹波和纹波噪声的规格值在Io=0~35%时会发生变化。
*2 漂移到环境温度25℃下接通电源30分钟后至8小时内DC输出

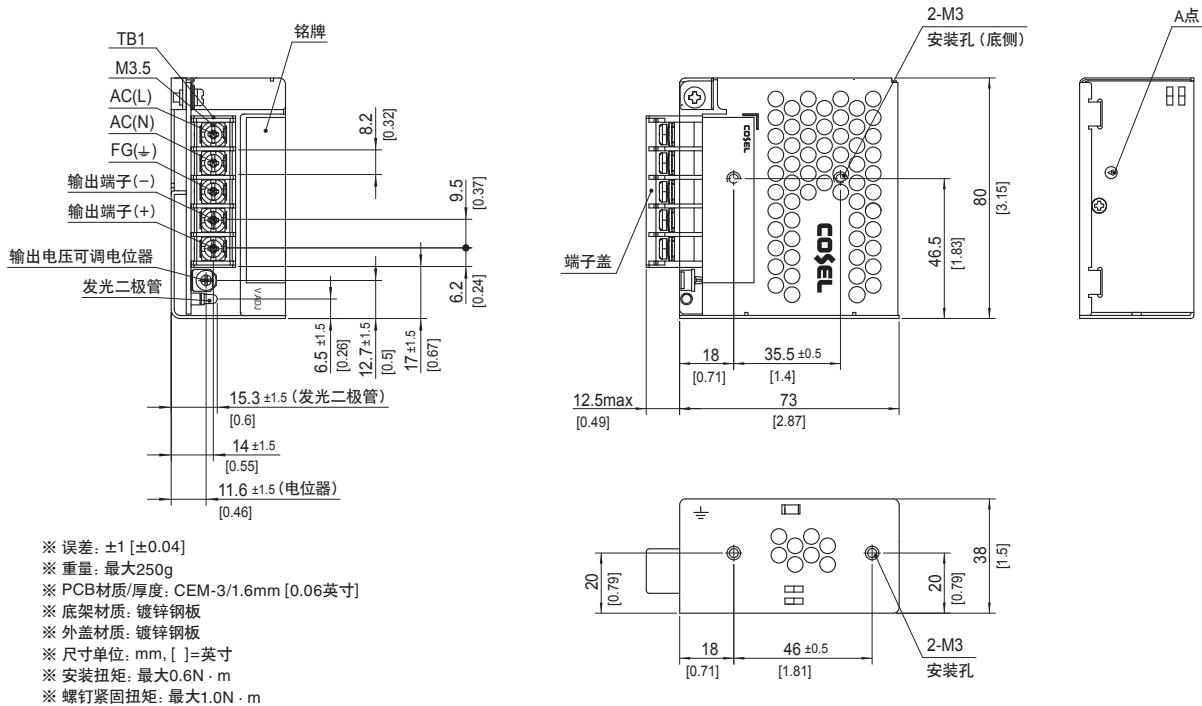
出的变化值。
*3 关于DC输入, 请垂询本公司。
*4 关于动态负载和输入响应, 请垂询本公司。
另外, 由于在35%负载以下进行突发操作, 请按平均模式测量输出电压。
*5 需要进行降额。参见降额曲线图。
*6 关于详细资料, 请参见使用说明书4。

*7 关于带选项型号的安全认证, 请垂询本公司。
*8 其他级别请垂询本公司。
* 请勿在过电流条件下或在未指定的输入电压范围内使用电源。否则可能会损坏内部部件。
* 不可并联运行。
* 脉冲负载时电源可能会发出声响。

特点

- 紧凑型设计 (厚度: 73mm 2.87英寸)
- 低功耗 (1.0W typ 240VAC输入, 无负载下的标准模式)
- UL508认证 (选项-J除外), 符合SEMI F47标准
- 选项多样 (可选连接器: 垂直线端子[-T], AMP连接器[-J])

外形图

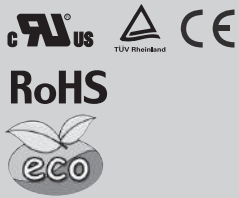


PLA30F

PL A 30 F -□ -□

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

PLA



推荐EMI/EMC滤波器
NAC-04-472



高压脉冲噪声型: NAP系列
低漏电流型: NAM系列
* 根据可与本电源并联连接的其他装置的情况, 可能会推荐额定电流更高的EMI/EMC滤波器。

- ① 系列名
- ② 单路输出
- ③ 输出功率
- ④ 通用输入电压
- ⑤ 输出电压
- ⑥ 选项 *7
- C : 涂层
- J : 连接器接口
- T : 垂直端子板
- N□ : 带DIN导轨

选项请参见使用说明书 6.1.

* 务必按照所需符合的EMC/EMI规范, 在安装与本电源的用户末端设备上上进行必要的测试。

规格

| 型号 | PLA30F-5 | PLA30F-12 | PLA30F-15 | PLA30F-24 | | |
|-------------|--|--|----------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 电压[V] | AC85-264 1φ (AC85V-115V时需进行输出降额。参见降额曲线图和使用说明书1.1和3) *3 | | | | | |
| 电流[A] | ACIN 100V | 0.7typ (Io=90%) | | | | |
| | ACIN 115V | 0.7typ (Io=100%) | | | | |
| | ACIN 230V | 0.4typ (Io=100%) | | | | |
| 频率[Hz] | 50/60 (47-63) | | | | | |
| 效率[%] | ACIN 100V | 73.0typ (Io=90%) | 80.0typ (Io=90%) | 81.0typ (Io=90%) | 82.5typ (Io=90%) | |
| | ACIN 115V | 74.0typ (Io=100%) | 80.5typ (Io=100%) | 81.5typ (Io=100%) | 83.0typ (Io=100%) | |
| | ACIN 230V | 77.0typ (Io=100%) | 81.0typ (Io=100%) | 82.0typ (Io=100%) | 83.5typ (Io=100%) | |
| 浪涌电流[A] | ACIN 100V | 16typ (Io=90%) Ta=25°C时冷启动 | | | | |
| | ACIN 115V | 16typ (Io=100%) Ta=25°C时冷启动 | | | | |
| | ACIN 230V | 32typ (Io=100%) Ta=25°C时冷启动 | | | | |
| 漏电流[mA] | 0.65max (ACIN 115V/240V, 60Hz, Io=100%, 符合IEC62368-1和DEN-AN标准) | | | | | |
| 电压[V] | 5 | 12 | 15 | 24 | | |
| 电流[A] | 6 | 2.5 | 2 | 1.3 | | |
| 功率[W] | ACIN 85-115V | ACIN 115V以下时需进行输出降额 (参见降额曲线图) | | | | |
| | ACIN 115V-264V | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 31.2 | |
| 电源调整率[mV] | *4 | 20max | 48max | 60max | 96max | |
| 负载调整率[mV] | *4 | 40max | 100max | 120max | 150max | |
| 纹波电压[mVp-p] | *1 | 0~+50°C | 80max | 120max | 120max | 120max |
| | | -10~0°C | 140max | 160max | 160max | 160max |
| 纹波噪声[mVp-p] | *1 | 0~+50°C | 120max | 150max | 150max | 150max |
| | | -10~0°C | 160max | 180max | 180max | 180max |
| 温度调整率[mV] | | 0~+50°C | 50max | 120max | 150max | 240max |
| | | -10~50°C | 60max | 150max | 180max | 290max |
| 漂移[mV] | *2 | 20max | 48max | 60max | 96max | |
| 起动时间[ms] | 150typ (ACIN 115V, Io=100%) | | | | | |
| 保持时间[ms] | 20typ (ACIN 115V, Io=100%) | | | | | |
| 输出电压调整范围[V] | 4.50 - 5.50 | 10.80 - 13.20 | 13.50 - 16.50 | 21.60 - 26.40 | | |
| 输出电压设定[V] | 5.00 - 5.15 | 12.00 - 12.48 | 15.00 - 15.60 | 24.00 - 24.96 | | |
| 过电流保护 | 超过额定电流的105%时动作, 然后自动恢复 | | | | | |
| 过电压保护[V] | 5.75 - 7.00 | 13.80 - 16.80 | 17.25 - 21.00 | 27.60 - 33.60 | | |
| 保护电路及其他 | 运行指示 | LED (绿) | | | | |
| | 遥感补偿 | 未配置 | | | | |
| | 遥控开/关 | 未配置 | | | | |
| | 输入 - 输出 | AC3,000V 1分钟, 截止电流=10mA, DC500V 50MΩ min (室温) | | | | |
| 绝缘性能 | 输入 - FG | AC2,000V 1分钟, 截止电流=10mA, DC500V 50MΩ min (室温) | | | | |
| | 输出 - FG | AC500V 1分钟, 截止电流=25mA, DC500V 50MΩ min (室温) | | | | |
| | 工作温度、湿度和海拔 | *5 -20~+70°C, 20-90%RH (无结露), 3,000m (10,000英尺) max | | | | |
| 环境条件 | 保存温度、湿度和海拔 | -20~+75°C, 20-90%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max | | | | |
| | 振动 | 10-55Hz, 19.6m/s ² (2G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟 | | | | |
| | 冲击 | 196.1m/s ² (20G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次 | | | | |
| 安全和噪声规范 | 安全认证 | UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1, EN62368-1, EN50178, UL508 (选项-J除外) 符合DEN-AN标准 | | | | |
| | 传导性噪声 | 符合FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B标准 | | | | |
| | 谐波衰减器 | *8 | 符合IEC 61000-3-2 A级标准 | | | |

规格

| | | |
|----|---------|---|
| 其他 | 机壳尺寸/重量 | 38×80×88mm [1.50×3.15×3.46英寸] (不包括端子板和螺钉) (宽×高×厚) /330g max |
| | 冷却方式 | 对流 |
| 保修 | 保修 | *6 5年 (根据使用条件而变化) |

*1 这是在距输出端子150mm处装有22μF和0.1μF电容的测定板上测得的数值。使用20MHz示波器或纹波噪声表(计测技研: RM103同等产品)测量。参见使用说明书1.6。

*2 漂移为环境温度25°C下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值。

*3 关于DC输入, 请垂询本公司。

*4 关于动态负载和输入响应, 请垂询本公司。

*5 需要进行降额。参见降额曲线图。

*6 关于详细资料, 请参见使用说明书4。

*7 关于带选项型号的安全认证, 请垂询本公司。

*8 其他级别请垂询本公司。

* 请勿在过电流条件下或在未指定的输入电压范围内使用电源。否则可能会损坏内部部件。

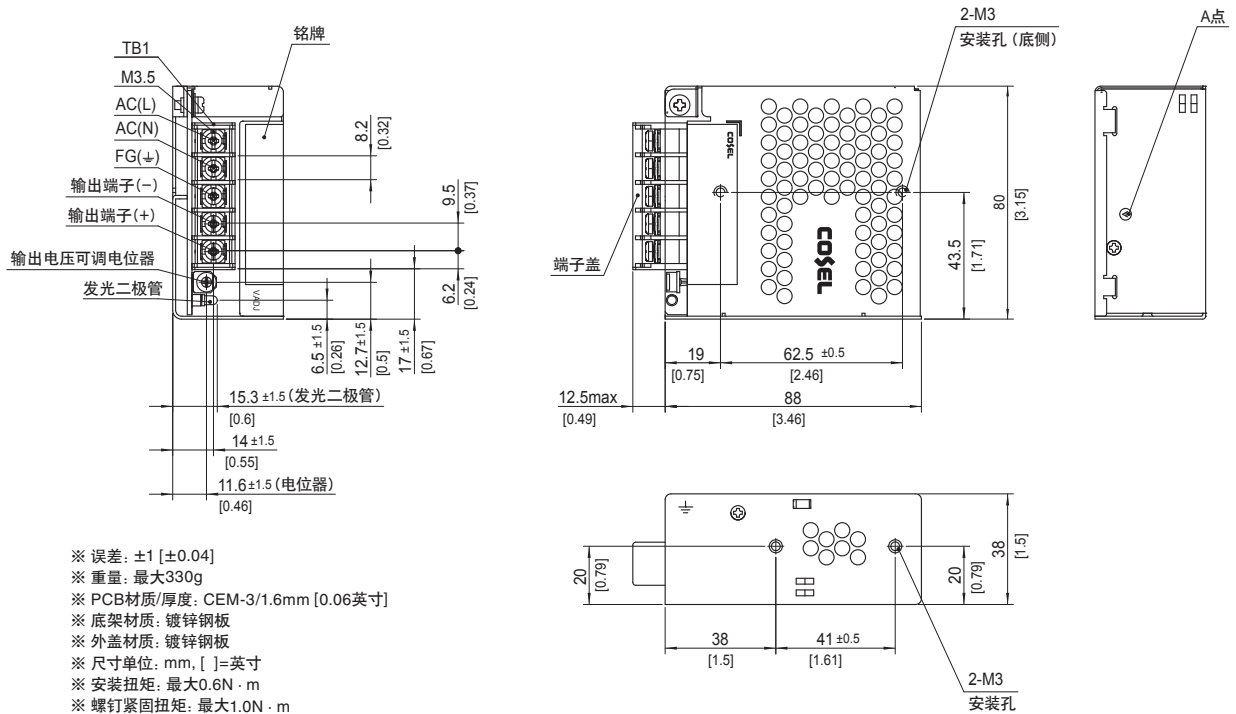
* 不可并联运行。

* 脉冲负载时电源可能会发出声响。

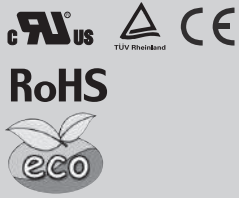
特点

- 紧凑型设计 (厚度: 88mm 3.46英寸)
- UL508认证 (选项-J除外), 符合SEMI F47标准
- 选项多样 (可选连接器: 垂直线端子[-T], AMP连接器[-J])

外形图



PLA



推荐EMI/EMC滤波器
NAC-04-472



高压脉冲噪声型: NAP系列
低漏电流型: NAM系列
* 根据可与本电源并联连接的其他装置的情况, 可能会推荐额定电流更高的EMI/EMC滤波器。

- ① 系列名
- ② 单路输出
- ③ 输出功率
- ④ 通用输入电压
- ⑤ 输出电压
- ⑥ 选项 *7
- C : 涂层
- J : 连接器接口
- T : 垂直端子板
- N□ : 带DIN导轨

选项请参见使用说明书 6.1。

* 务必按照所需符合的EMC/EMI规范, 在安装与本电源的用户末端设备上, 进行必要的测试。

规格

| 型号 | PLA50F-5 | PLA50F-12 | PLA50F-15 | PLA50F-24 | | | |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------|---------------|--------|--------|
| 电压[V] | AC85~264 1φ (AC85V~115V时需进行输出降额。参见降额曲线图和使用说明书1.1和3) *3 | | | | | | |
| 电流[A] | ACIN 100V | 0.6typ (Io=90%) | 0.7typ (Io=90%) | | | | |
| | ACIN 115V | 0.6typ (Io=100%) | 0.7typ (Io=100%) | | | | |
| | ACIN 230V | 0.3typ (Io=100%) | 0.4typ (Io=100%) | | | | |
| 频率[Hz] | 50/60 (47-63) | | | | | | |
| 效率[%] | ACIN 100V | 74.5typ (Io=90%) | 80.0typ (Io=90%) | 80.0typ (Io=90%) | | | |
| | ACIN 115V | 75.0typ (Io=100%) | 80.5typ (Io=100%) | 80.5typ (Io=100%) | | | |
| | ACIN 230V | 76.5typ (Io=100%) | 82.0typ (Io=100%) | 82.0typ (Io=100%) | | | |
| 功率因数 | ACIN 100V | 0.97typ (Io=90%) | 0.98typ (Io=90%) | | | | |
| | ACIN 115V | 0.97typ (Io=100%) | 0.98typ (Io=100%) | | | | |
| | ACIN 230V | 0.85typ (Io=100%) | 0.87typ (Io=100%) | | | | |
| 浪涌电流[A] | ACIN 100V | 16typ (Io=90%) Ta=25°C时冷启动 | | | | | |
| | ACIN 115V | 16typ (Io=100%) Ta=25°C时冷启动 | | | | | |
| | ACIN 230V | 32typ (Io=100%) Ta=25°C时冷启动 | | | | | |
| 漏电流[mA] | 0.75max (ACIN 115V/240V, 60Hz, Io=100%, 符合IEC62368-1和DEN-AN标准) | | | | | | |
| 电压[V] | 5 | 12 | 15 | 24 | | | |
| 电流[A] | 8 | 4.3 | 3.5 | 2.2 | | | |
| 输出 | 功率[W] | ACIN 85~115V | ACIN 115V以下时需进行输出降额 (参见降额曲线图) | | | | |
| | | ACIN 115V~264V | 40.0 | 51.6 | 52.5 | 52.8 | |
| | 电源调整率[mV] | *4 | 20max | 48max | 60max | 96max | |
| | 负载调整率[mV] | *4 | 40max | 100max | 120max | 150max | |
| | 纹波电压[mVp-p] | *1 | 0~+45°C | 80max | 120max | 120max | 120max |
| | | -10~0°C | 140max | 160max | 160max | 160max | |
| | 纹波噪声[mVp-p] | *1 | 0~+45°C | 120max | 150max | 150max | 150max |
| | | -10~0°C | 160max | 180max | 180max | 180max | |
| | 温度调整率[mV] | | 0~+45°C | 50max | 120max | 150max | 240max |
| | | | -10~45°C | 60max | 150max | 180max | 290max |
| | 漂移[mV] | *2 | 20max | 48max | 60max | 96max | |
| | 起动时间[ms] | 350typ (ACIN 115V, Io=100%) | | | | | |
| | 保持时间[ms] | 20typ (ACIN 115V, Io=100%) | | | | | |
| | 输出电压调整范围[V] | 4.50 - 5.50 | 10.80 - 13.20 | 13.50 - 16.50 | 21.60 - 26.40 | | |
| | 输出电压设定[V] | 5.00 - 5.15 | 12.00 - 12.48 | 15.00 - 15.60 | 24.00 - 24.96 | | |
| 保护电路及其他 | 过电流保护 | 超过额定电流的105%时动作, 然后自动恢复 | | | | | |
| | 过电压保护[V] | 5.75 - 7.00 | 13.80 - 16.80 | 17.25 - 21.00 | 27.60 - 33.60 | | |
| | 运行指示 | LED (绿) | | | | | |
| | 遥感补偿 | 未配置 | | | | | |
| 遥控开关 | 未配置 | | | | | | |
| 绝缘性能 | 输入 - 输出 | AC3,000V 1分钟, 截止电流=10mA, DC500V 50MΩ min (室温) | | | | | |
| | 输入 - FG | AC2,000V 1分钟, 截止电流=10mA, DC500V 50MΩ min (室温) | | | | | |
| | 输出 - FG | AC500V 1分钟, 截止电流=25mA, DC500V 50MΩ min (室温) | | | | | |
| 环境条件 | 工作温度、湿度和海拔 | *5 -20~+70°C, 20-90%RH (无结露), 3,000m (10,000英尺) max | | | | | |
| | 保存温度、湿度和海拔 | -20~+75°C, 20-90%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max | | | | | |
| | 振动 | 10-55Hz, 19.6m/s ² (2G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟 | | | | | |
| | 冲击 | 196.1m/s ² (20G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次 | | | | | |
| 安全和噪声规范 | 安全认证 | UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN62368-1、EN50178、UL508 (选项-J除外) 符合DEN-AN标准 | | | | | |
| | 传导性噪声 | 符合FCC-B、VCCI-B、CISPR22-B、EN55011-B、EN55022-B标准 | | | | | |
| | 谐波衰减器 | *8 符合IEC 61000-3-2 A级标准 | | | | | |

规格

| | | |
|----|---------|---|
| 其他 | 机壳尺寸/重量 | 38×80×99mm [1.50×3.15×3.90英寸] (不包括端子板和螺钉) /400g max |
| | 冷却方式 | 对流 |
| 保修 | 保修 | *6 5年 (根据使用条件而变化) |

*1 这是在距输出端子150mm处装有22μF和0.1μF电容的测定板上测得的数值。使用20MHz示波器或纹波噪声表 (计测技研: RM103同等产品) 测量。参见使用说明书1.6。

*2 漂移为环境温度25℃下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值。

*3 关于DC输入, 请垂询本公司。

*4 关于动态负载和输入响应, 请垂询本公司。

*5 需要进行降额。参见降额曲线图。

*6 关于详细资料, 请参见使用说明书4。

*7 关于带选项型号的安全认证, 请垂询本公司。

*8 其他级别请垂询本公司。

* 请勿在过电流条件下或在未指定的输入电压范围内使用电源。否则可能会损坏内部部件。

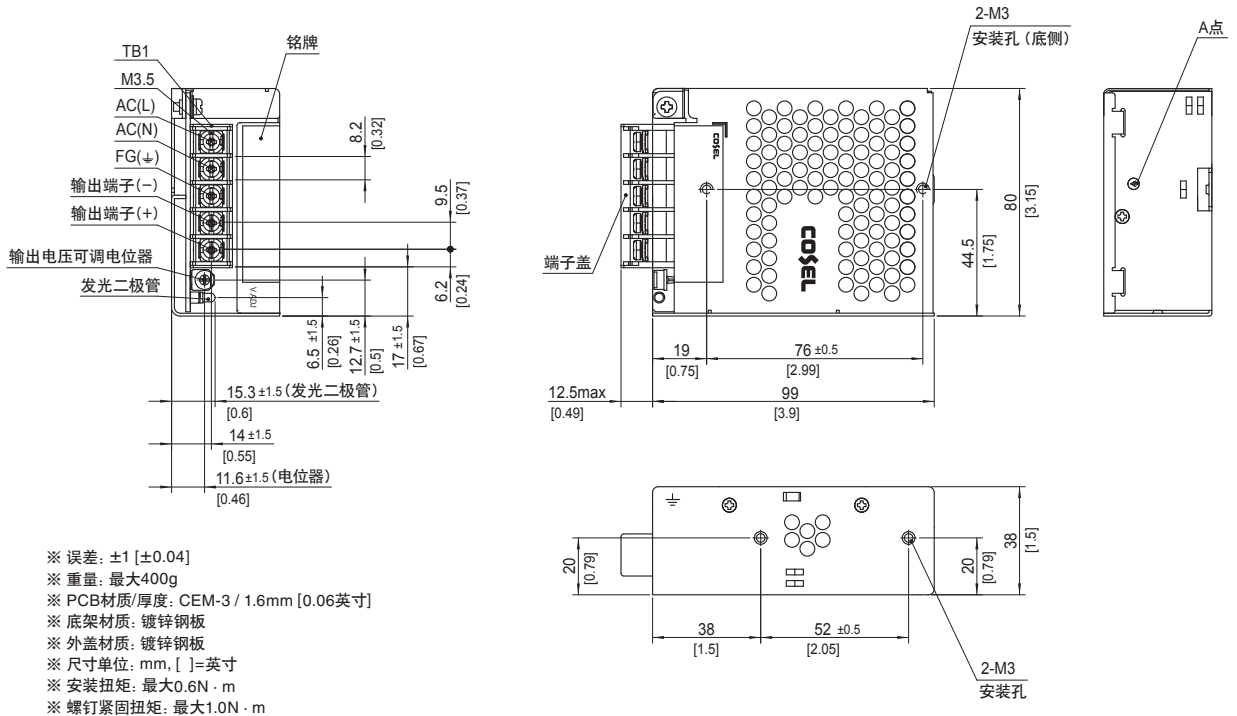
* 不可并联运行。

* 脉冲负载时电源可能会发出声响。

特点

- 紧凑型设计 (厚度: 99mm 3.90英寸)
- UL508认证 (选项-J除外), 符合SEMI F47标准
- 选项多样 (可选连接器: 垂直线端子[-T], AMP连接器[-J])

外形图

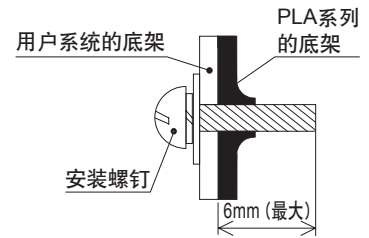
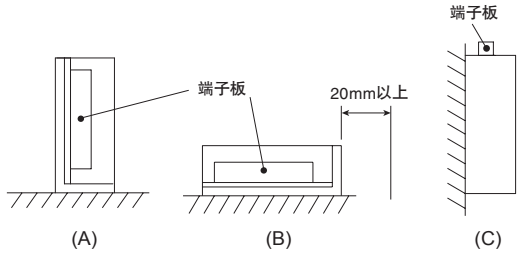


使用和安装方法

PLA

安装方法

■ 螺钉的插入位置距电源外侧应大于6mm，以确保螺钉与内部元件之间有足够的绝缘距离。

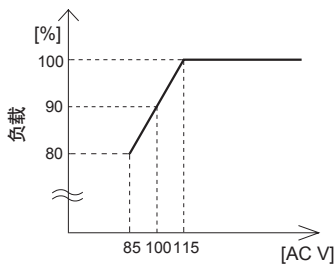


■ 并列使用2个以上的电源时，请在电源间留出足够的距离以确保充分通风。

■ 每个电源模块周围的环境温度不应超过“降额”中所示的温度范围。

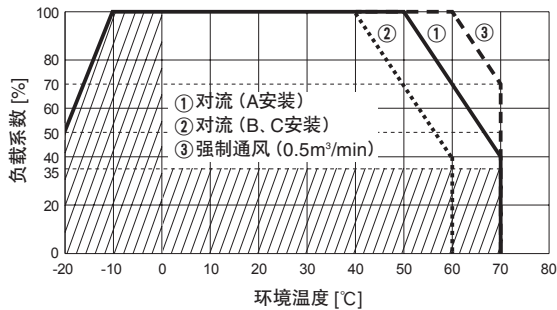
降额曲线图

● 输入电压降额曲线



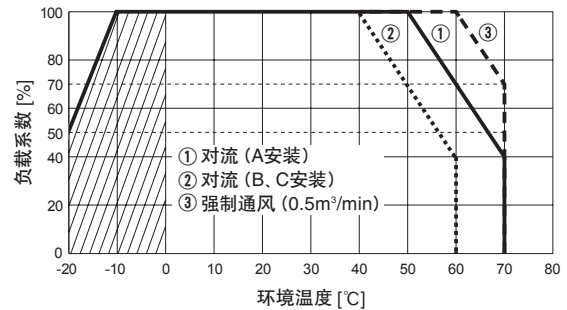
● PLA15F

环境温度降额曲线 (参考值)



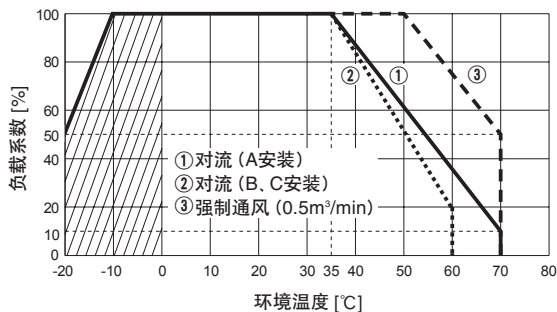
● PLA30F

环境温度降额曲线 (参考值)



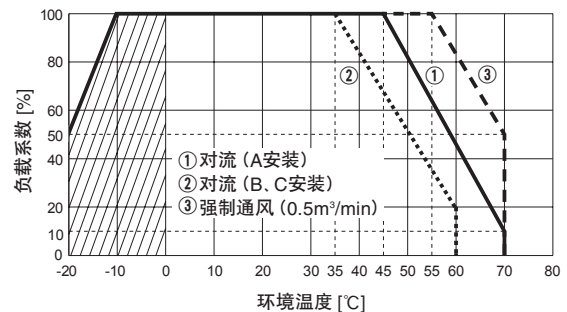
● PLA50F-5

环境温度降额曲线 (参考值)



● PLA50F-12,-15,-24

环境温度降额曲线 (参考值)



■ 在阴影区，纹波电压、纹波噪声的规格与其它区域不同。

■ 环境温度应在距电源5~10 cm处测量，以免受电源所产生热量的影响。更多详情请垂询本公司。

■ 随环境温度变化的降额曲线给出了连续使用三年的工作温度范围。它表示预期寿命的温度，而非使用界限。工作极限温度请垂询本公司。

■ 确保A点和B点的温度低于使用说明书3中所示的温度。

使用说明书

◆使用本公司产品前, 必须阅读“使用说明书”和“使用前须知”。

使用说明书 <https://en.cosel.co.jp/product/powersupply/PLA/>
 使用前须知 <https://en.cosel.co.jp/technical/caution/index.html>

PLA



使用须知



基本特性数据

| 型号 | 电路方式 | 开关频率 [kHz] | 输入电流 [A] | 额定 输入熔丝 | 浪涌 电流保护 | PCB / 结构 | | | 可否串联 / 并联运行 | |
|--------|-------|---------------|-------------|------------|------------|----------|----|----|-------------|------|
| | | | | | | 材质 | 单面 | 双面 | 串联运行 | 并联运行 |
| PLA15F | 回扫转换器 | 100 | 0.4 * | 250V 2.5A | 热敏电阻 | CEM-3 | 是 | | 可 | 否 |
| PLA30F | 回扫转换器 | 130 | 0.7 * | 250V 3.15A | 热敏电阻 | CEM-3 | 是 | | 可 | 否 |
| PLA50F | 有源滤波器 | 60 - 440 | 0.7 * | 250V 2.5A | 热敏电阻 | CEM-3 | 是 | | 可 | 否 |
| | 回扫转换器 | 130 | | | | | | | | |

*输入电流值为100VAC输入及100%负载下的数值。